

PENGARUH PEMBERIAN VCO TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL, TNF- α , DAN JUMLAH LEUKOSIT

(Studi Eksperimental Pada Tikus Wistar Jantan dengan Hiperkolesterol)

Tesis



Magister Ilmu Biomedik

Mutmainnah
MBK 19.14.01.0157

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG 2021**

PENELITIAN
PENGARUH PEMBERIAN VCO TERHADAP KADAR
KOLESTEROL TOTAL, TNF- α , DAN JUMLAH LEUKOSIT

(Studi Eksperimental Pada Tikus Wistar Jantan dengan Hiperkolesterol)

disusun oleh :

Mutmainnah
MBK 19.14.01.0157

Yang telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada 20 Agustus 2021

Menyetujui,
Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Hj.Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes
NIK. 220198045

Dr. dr. Chodidjah, M.Kes
NIK. 210186023

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik,
Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Assoc. Prof. DR. Da. Agung Putra, Msi. Med

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum / tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Semarang, Agustus 2021



Mutmainnah

RIWAYAT HIDUP

1. Identitas Diri

Nama : Mutmainnah
 Tempat / tanggal lahir : Takalar, 14 November 1997
 Agama : Islam
 Jenis Kelamin : Perempuan

2. Riwayat Pendidikan Formal

1. TK Aisyiah Bone : Lulus tahun 2003
 2. SD Inp. Limbung : Lulus tahun 2009
 3. MTS Sultan Hasanuddin : Lulus tahun 2012
 4. SMAN 1 Takalar : Lulus tahun 2015
 5. D4 Ahli Teknologi Laboratorium Medik : Lulus tahun 2019
 6. Magister Ilmu Biomedik FK UNISSULA : 2019- sekarang

3. Riwayat Keluarga

Nama Orang Tua
 Ibu : Rahmatiah
 Ayah : Drs. Syakib Arsalam
 Nama Saudara Kandung
 Kakak : dr. Khusnul Khatimah
 Adik 1 : Faturrahman
 Adik 2 : St. Hajar
 Adik 3 : Farhan

KATA PENGANTAR

Puji syukur terpanjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia dan ridho-NYA, sehingga proposal tesis dengan judul “Pengaruh Pemberian VCO Terhadap Kadar Kolesterol Total, TNF- α , dan Jumlah Leukosit (Studi Experimental pada Tikus Wistar Jantan dengan Hiperkolesterol)” ini dapat penulis selesaikan.

Proposal Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Magister Biomedik di program studi Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada :

1. Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Bapak Drs. H. Bedjo Santoso, M.T.,Ph.D
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Bapak Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF. SH.
3. Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Bapak Assoc. Prof. DR. Dr. Agung Putra, Msi. Med
4. Ibu Dr. Hj. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan masukan dan saran serta menyempatkan waktu kesibukannya saat bimbingan proposal.
5. Ibu Dr.dr.Chodidjah.M.Kes atas bimbingan, arahan dan waktu yang telah diluangkan kepada penulis untuk berdiskusi selama menjadi dosen pembimbing kedua.
6. Bapak dr. Fikri Taufiq, M.Si. Med, Ph.D atas bimbingan, saran dan masukkannya sebagai penguji pertama.
7. Ibu Dr. Siti Thomas, M.Kes, S.KM atas bimbingan, saran dan masukkannya sebagai penguji kedua.

8. Ibu Dr. dr. Sri Priyantini Mulyani, Sp.A atas bimbingan, saran dan masukkannya sebagai penguji ketiga.
9. Seluruh Dosen Program Studi Magister Ilmu Biomedik, yang telah memberikan arahan dan bimbingan untuk mendalami ilmu Biomedik.
10. Segenap staf administrasi progam Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
11. Kedua orang tua dan seluruh keluarga saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas segala dukungan dan doanya.
12. Teman yang selalu ada dan sebagai penyemangat saya terima kasih atas segala motivasi, perhatian, dan dukungan yang telah diberikan selama ini.
13. Kepada semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, ilmu maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kekurangan dan pengembangan lanjut agar benar benar bermanfaat. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar proposal tesis ini lebih sempurna serta sebagai masukan bagi penulis untuk penelitian dan penulisan karya ilmiah di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap tesis ini memberikan manfaat bagi kita semua terutama untuk pengembangan ilmu pengetahuan yang ramah lingkungan.

Wassalammua'laikum warohmatullahi wabarakatuh

Semarang, Agustus 2021



Mutmainnah